

DAFTAR ISTILAH

- BSC (Base Station Controller)* : BSC adalah perangkat jaringan seluler 2G yang berfungsi untuk mengontrol beberapa BTS.
- BTS (Base Transceiver Station)* : BTS adalah *node* yang berhubungan langsung dengan MS pada jaringan GSM.
- CN (Core Network)* : CN (*Core Network*) berfungsi sebagai *switching*, manajemen jaringan, dan sebagai *interface* antara jaringan 3G dengan jaringan lainnya.
- Drive Test* : *Drive test* merupakan suatu proses pengukuran sistem komunikasi seluler yang dilakukan untuk mengukur kualitas sinyal dari *node B* ke *UE* ataupun sebaliknya.
- Ec/No (Energy Chip to Noise Ratio)* : Perbandingan dalam dB dari *energy chip* dengan daya *noise total* untuk mengukur kualitas suara atau data sama halnya *RxQual* pada jaringan 2G.
- Electrical Tilting* : *Electrical Tilting* adalah mengubah *coverage* antena dengan cara mengubah fasa antena, sehingga terjadi perubahan pada *beamwidth* antena.
- GMSC (Gateway Mobile Switching Center)* : GMSC merupakan gerbang penghubung antara jaringan 3G dengan jaringan luar seperti *PSTN*.
- GGSN (Gateway GPRS Support Node)* : GGSN berfungsi sebagai gerbang penghubung dari jaringan GPRS ke jaringan Paket Data Standard (PDN).
- HLR (Home Location Register)* : HLR merupakan *database* yang berisi informasi mengenai pelanggan tetap. *Database* ini berisi layanan pelanggan, informasi pelanggan, serta lokasi pelanggan.
- IuB* : *Interface* yang digunakan oleh *RNC* untuk mengontrol *Node B*.
- IuR* : Untuk mendukung mobilitas *inter-RNC*.

KPI (<i>Key Performance Indicator</i>)	: KPI merupakan indikator bagus tidaknya performansi dari suatu jaringan seluler.
<i>Mechanical Tilting</i>	: <i>Mechanical Tilting</i> adalah mengubah kemiringan antena dengan cara mengubahnya dari sisi fisik antena.
MSC (<i>Mobile Swiching Center</i>)	: MSC merupakan pusat <i>switching</i> untuk layanan berbasis <i>circuit switch</i> seperti <i>call</i> , dan <i>video call</i> .
<i>Node B</i>	: Perangkat fisik untuk pemancaran/penerimaan gelombang radio dalam sel.
RNC (<i>Radio Network Controller</i>)	: RNC merupakan perangkat yang berfungsi untuk mengontrol beberapa <i>node B</i> seperti halnya BSC dalam jaringan GSM.
<i>Tilting Antenna</i>	: <i>Tilting antena</i> adalah suatu pengaturan kemiringan antena yang berfungsi untuk menetapkan area yang akan menerima cakupan sinyal.
UE (<i>User Equipment</i>)	: UE merupakan suatu perangkat yang digunakan pengguna untuk memperoleh layanan komunikasi bergerak.
USIM (<i>Universal SIM</i>)	: Berisikan data spesifik pelanggan dan untuk keperluan autentikasi pelanggan untuk bisa masuk ke jaringan.
VLR (<i>Visitor Location Register</i>)	: VLR merupakan <i>database</i> yang berisi informasi mengenai pelanggan sementara berdasarkan perpindahan lokasi pelanggan pada area cakupan jaringan.